

材料编号 1.0033 · 类别 1.0

E155

材料号 1.0033

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 6 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 6 覆盖 4 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

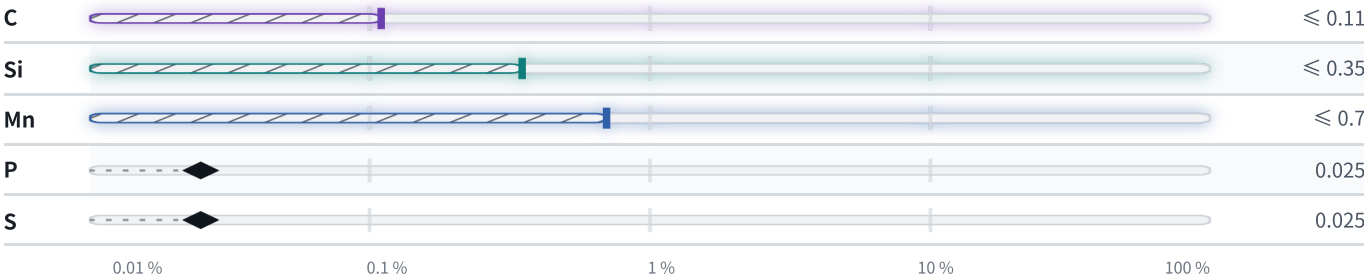
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.8 % ■ Mn — 0.7 % ■ Si — 0.4 % ■ C — 0.1 % ■ 痕量元素与杂质 · 0%

对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni, Cr, Mo。

力学性能

1 种状态、6 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	300	15–18	–
Sheet trick, GOST 14637-89	300	20–23	–

